

# Tunstall

## Ficha de producto

# Detector de movimiento 869



### ¿Qué es?

El detector de movimiento 869 es un dispositivo de infrarrojos pasivos (PIR) diseñado para detectar movimientos dentro de una habitación y enviar señales por radio a los terminales de teleasistencia de Tunstall. Está especialmente diseñado para entornos donde es esencial monitorizar la actividad, adaptados a las necesidades específicas de cada persona usuaria.

- Detección de caídas
- Actividad/inactividad (controlado por tiempo)
- Monitorización de salida de propiedad

### ¿Cómo funciona?

El detector de movimiento se instala en la pared, dentro de la vivienda, y se conecta a un terminal de teleasistencia de Tunstall. Cada 30 segundos, el detector envía información sobre los patrones de movimiento de la persona usuaria, lo que ayuda a confirmar que se encuentra bien.

### ¿Para quién?

Permiten detectar tanto la actividad como la inactividad de una persona. Gracias a esto, es posible ofrecer la atención necesaria, ya sea de forma reactiva, proactiva o incluso anticipándose a posibles situaciones. Este tipo de solución es especialmente útil para personas con condiciones como demencia, epilepsia o diabetes.



Más información  
Detector movimiento 869

## Características y beneficios

- **Monitorización de actividad / inactividad:** Detecta movimiento y falta de movimiento y envía una alerta al centro de monitoreo.
- **Monitorización de alarma contra intrusión:** notifica al centro de atención para que envíe servicios de emergencia si es necesario.
- **Función de pasillo de mascotas:** eleva la línea de detección por encima del nivel del suelo, lo que permite que las mascotas se muevan libremente sin activar la alarma.
- **Zona de caída:** si la persona usuaria se ha caído y se está moviendo, no detectará movimiento. Deberá colocarse en la pared entre 1 m y 1,2 m sobre el suelo
- **Fácil instalación:** la instalación en pared no requiere tornillos ni perforaciones.
- **Modo de prueba automática de cobertura:** simplifica la comprobación del alcance para garantizar una cobertura completa de la habitación.
- **Transmisión fiable:** envía señales PIR a un receptor de radio CAT 1 para una monitorización fiable.
- **Alertas AP y ALB (batería baja)\*\*:** notifica automáticamente al centro de monitorización cuando las baterías necesitan ser reemplazadas y proporciona notificaciones de estado a DMP y ARC.

- **Configuración de PIR:** el PIR por defecto transmite cada 30 segundos, pero se puede configurar como PIR estándar con transmisión cada 2 minutos.

*\* La duración de la batería puede verse afectada por temperaturas extremas, conectividad débil o intermitente o envejecimiento de la batería.*

*\*\* Se activa una alerta de batería baja cuando el pulsador personal Tunstall Lifeline alcanza el 30% de carga.*

# Especificaciones

## Datos técnicos

<b>Peso</b>	74 g (sin accesorios)
<b>Dimensiones</b>	49 mm x 102 mm x 23 mm (ancho x alto x profundidad)
<b>Batería</b>	Batería ER14505V 3.6V AA EVE (reemplazable)
<b>Duración de la batería</b>	Hasta 3 años. También depende de las transmisiones de alarma.
<b>Radiofrecuencias</b>	869,2125 MHz
<b>Potencia de radio</b>	< 10 mW p.r.a.
<b>Alcance</b>	Al menos 30 metros en interiores.
<b>Grupo ambiental</b>	Grupo 2 - Interior en general
<b>Protocolo(s) de radio</b>	Radio segura de 2 vías Tunstall, Radio clásica Tunstall.
<b>Cifrado de radio</b>	AES de 128 bits (nivel NIST)
<b>Región</b>	Europa y Reino Unido

## Medio ambiente

**Temperatura: +5 °C a +40 °C (recomendada)**

## Normas

<b>Cumplimiento Directivas</b>	RED, EMC, RoHS3, REACH
<b>Seguridad</b>	EN 62368-1:2024 + A11:2024
<b>EMC</b>	EN 301 489-3 V2.2.1: 2019 EN 55032:2015 + A1:2020 EN 50130-4:2011 + A1:2014
<b>Teleasistencia</b>	EN50134-2:2017
<b>Radio</b>	EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016 EN 300 220-2 V3.2.1:2018 EN 62311:2020 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
<b>Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento</b>	ISO9001:2015
<b>Cumple con CE, UKCA, UKNI</b>	Sí

## Números de referencia

<b>62505/035</b>	CR 25-Vía radio segura de 2 vías con AP
<b>62405/035</b>	Vía radio Tunstall clásica versión ALB
<b>S1004055</b>	Kit de servicio de batería



¿Quieres saber más sobre  
nuestras soluciones?



**Tunstall**

Tunstall forma parte del Grupo Tunstall. Nuestra política de continuo desarrollo implica que las especificaciones y apariencia del producto pueden cambiar sin previo aviso. Tunstall no asume ningún tipo de responsabilidad por errores u omisiones contenidos en este documento.